ndex	 <del>-</del>

Application No.	Applicant(s)	
09/955,588	SEDERQUIST ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jennifer A. Leung	1764	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim     Date     Claim       Tell     Tell				<b></b>				J		_	.1				
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim					Dat	е				]:::::		CI	aim
2   1   52   53     3   4   4   5   55     6   6   55   55     6   7   57   58     9   9   59   59     10   60   61   61     12   62   63   63     13   63   64   64     15   65   65   66     17   68   68   69     19   69   70   71     22   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   76     27   77   77   72     28   79   30   80     31   81   81   82     33   83   84     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>12/1/04</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>	Final	Original	12/1/04			<u></u>									1
2   1   52   53     3   4   4   5   55     6   6   55   55     6   7   57   58     9   9   59   59     10   60   61   61     12   62   63   63     13   63   64   64     15   65   65   66     17   68   68   69     19   69   70   71     22   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   76     27   77   77   72     28   79   30   80     31   81   81   82     33   83   84     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94 <td></td> <td>(1)</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td>		(1)	•	•		-			T	T	<del>                                     </del>				51
3   4   5   54     5   6   55   56     7   7   57   58     9   9   59   60     10   61   61   61     12   62   63   63     14   64   64   64     15   65   66   67     18   68   68   69     19   69   70   71     22   72   72   73     24   74   74   74     25   76   76   77     28   79   30   80     31   81   81   81     32   33   83   83     34   84   84   85     36   36   86   86     37   87   87   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> <td>•</td> <td>52</td>		2											-	•	52
5     6       7     8       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       (16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     79       30     80       31     81       32     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     8		3	1												53
5     6     55     56       7     57     58     58       9     60     59     59       10     60     60     61       12     62     63     63       14     64     64     64       15     65     66     66       17     67     68     68       19     68     69     69       20     70     71     72     72       23     73     73     74     74       25     75     76     77     77       28     79     79     30     80       31     81     81     82       33     83     83     83       34     84     85     86       36     36     86     86       37     38     88     89       40     90     90     91       41     91     92		4													54
6   7   56     7   8   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     (16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43<															55
8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     (16)   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99		6	41							ļ					56
9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     (16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_							ļ		L		
10			-11						<u>L</u> .	ļ	L		L		58
11   3   61   62     13   4   64   64     15   65   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   78     29   79   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   84     35   36   86   86     37   38   88   88     39   40   90   90     41   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99									<u> </u>	ļ	_				59
12   62     13   63     14   64     15   65     (16)   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-H	[					_		<u> </u>		<u> </u>		60
13   63     14   64     15   65     (16)   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<b></b>		-11	$\dashv$						<del> </del>	_		_		
14   64     15   66     (16)   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     46   96     47   97     48   98     49   99		12	╼╂┼	$\dashv$									$\vdash$		62
15   66     (16)   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\dashv$	┪						├	-		-		
(16)     66       17     68       18     68       19     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       (32)     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		15	+	$\dashv$				_ ·		<del> </del>		- :::	-		65
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-++						-	-			┢	_	66
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	17	+	寸						<del>                                     </del>			$\vdash$		
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			11			_							_		
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19	$\sqcap$			$\neg$							-		
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20	П						-						
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99													Т	1-6	71
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22													72
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23	Ш	$\perp$											73
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24	44	4			i								
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     (32)   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	+	-	- 4								_		75
28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	1		+		_			-			4				
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_				-	_	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		╂	-	-			-	_					$\dashv$	
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			╂┼		$\dashv$					$\vdash$				$\dashv$	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			╫		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		-		-	$\dashv$	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1+	_	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$		-	$\dashv$	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\dagger \dagger$	$\top$	一								-	$\dashv$	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П		T	7	$\neg$	$\neg$					_	$\dashv$	
36 86   37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	П					$\Box$							
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99															
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\perp$											87
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			#		_	$\perp$		$\perp$	_	_				_	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\coprod$		_			$\dashv$		_				$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1		₩	-	_		_	$\dashv$	$\dashv$	4				4	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			++	-	+		-		$\dashv$		4	.:::			_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	}	42	╜		<del> -</del>		$\dashv$	+	+	$\dashv$	-			$\dashv$	
45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+		-	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		; · ·		$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 99			+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	$\dashv$			+	
47 . 97   48 98   49 99			+	$\dagger$	+	+	+	+	_	$\dashv$	$\dashv$	::: -  -		+	
48 98 49 99			$\top$	1.	$\top$	$\top$	7	$\dagger$	$\dashv$	_	$\exists$	ŀ		$\dagger$	
49 99		48					I							_	
50 100			$\perp$		Ţ							Ī			
		50	$\perp$				Ц.			$\perp$					100

	CI	aim	Ι				Da	ate	_			_
10		1	T									_
	ল	Original	İ						ļ			
	Final	rig		1						İ		
		0					ļ	-				
7		51	┢	╁	┢	+	┪	╁	+	╁		-
		51 52	_	+	+	╁	+	+-	+-	+-	+	_
		53	╁╌	╁╴	╁	+-	+	╅	+	+	╁	-
		54	┼	╁		╁	+		╁	┿	+	
		54 55	$\vdash$	<del> </del> -	+	+	- -	+	+-	╫	+	_
		56	<del> </del>	╀╌	┿	+	┵	+-		╁	+-	
	<u> </u>	57	<u> </u>	+	+	+-	<del> </del>	+		+		_
		58	$\vdash$	╁╌	+-	┿	╬		-	┼	+	_
	<u> </u>	59	<u> </u>	╁	+	╁		+	-∤	+	- -	_
i i			<del> </del>	╀╌	+	-	┼	+		+	+	_
		60	-	+	+	+	-	╂	-	+	╂	_
	<u></u>	61	├	╁	+	+-	+	+	+-	+	+-	_
	<u> </u>	62	-	╁	+-	+-	+	+-	-	+	+	
		63	-	╀	+-	+-	-		+-	+	-	_
		64 65		$\vdash$	+-	+-	+	+	╁.	-	+-	
		66	<u> </u>	+	+-	+	+		+		┨—	_
		67	-	-	╁	┼┈	-	-	+	+	╂	_
	_			╀	+-	+	╁	╁	+	┿	<del> </del>	_
	-	68		┝	+		+-	+		┼-	╄-	_
		69	-	-		+	+	$\vdash$	+	╁	+	_
ě	T Tes	71	-		+				-		-	,
		70 71 72 73	$\vdash$	-	+-	+	1	+		+	-	
		72	_	╁	╁┈	┢	╂	╀	╀	-	╁	_
		7/			┼─	╁	┾	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	
		74 ·75		┝	╁	+-	╁	┼	+	┼	+	
		76			╁╌	+	╁	+	┼-	╁	-	4
1	-	77		-	╁	+	+	+-	+	╁	┼	_
		78		<del>                                     </del>	+	┢	+	╁—	1	1—	-	4
ŀ		79		-	-	+-	╁	╁┈	-	$\vdash$	<del> </del>	4
14		80			+	╁	╁	<del>. </del>	-	├		1
		81				╁	1		-	-	$\vdash$	┨
ŀ		82			+-	1			-	-		1
ŀ		83			$\vdash$	$\vdash$	-	-	╁─	╁	-	1
		84			i	<del>  -</del>	-		$\vdash$		╁	1
ŀ		85			-			$\vdash$		-		l
ŀ		86	-	P-S-	6	770	-		7	0.5		ł
-		87	_			<u> </u>				$\vdash$	<del> </del>	ł
		88	i		1	<del>                                     </del>	$\vdash$					ł
ŀ		89			<del>                                     </del>	1	一		<del> </del> -	-	-	ł
		90	-		t	†-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		١
		91			<del>                                     </del>		t	-	$\vdash$		<u> </u>	1
		92	$\exists$		$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		-	l
		93			<del>                                     </del>		<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	1
-		94			1	$\vdash$					-	
		95			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	-	1
		96			-	$\vdash$	$\vdash$				<del> </del>	1
		97	_			-	l —		-		-	
	1	98	$\dashv$				<b>—</b>					
T		99	$\exists$									
:: T		100	$\neg$				$\vdash$	$\vdash \vdash$				ľ

Гс	laim	Date								
		$\vdash$	T	Т	Ŧ	Ť		Τ.	$\top$	$\top$
Final	Original									
	101								1	
<u> </u>	102		_	↓_	<u> </u>					
	103		<u> </u>	┺		_	- -	<u> </u>		<u> </u>
ļ-—	104		ļ	₩	1	4_	$\bot$	<u> </u>		
	105		Ļ.		ļ	-	+	_	_	ļ
	106		├	-	-	+	$\bot$	ļ	Џ	<u> </u>
<u> </u>	107 108		-	$\vdash$	╁—	+-	+-	-	-	╁╌┊
	109		┢	┼-	╁	╁	+	+-	╁┈	+
	110	1	$\vdash$	╁┈	╁┈	+	+	╁	╁┈	+
	1111			-	╁	+-	+	+	+	$\vdash$
	112		<b>†</b>	T		†	$\top$	$\top$	╁╴	$\dagger \exists$
	112 113				T -			1	1	
	114							1		<b> </b>
<u></u>	115					$\prod$				
	116			<u> </u>	_					
<u> </u>	117			_	_	$\perp$	_	ļ	<u> </u>	Ш
	118			<u> </u>	↓_	<u> </u>	ـــــ	1	<u> </u>	
	119			<u> </u>	<del> </del>	ļ	╄	_	_	
	120			-		-		-	19.00	
-	121				1	1	-	-		
<del> </del>	122 123	_			╁	_	╁	-	-	$\vdash$
-	124			-			+-			
1	124 125	-		<del>                                     </del>	r	+-	+	1		$\dashv$
	126	¥1	111			1	-			
	127						1		_	
	128							Τ-		П
	129									
	130									
	131									
	132	_				ļ	ļ			
	133	4	_		_	ļ	ļ	L.,		_
	134 135	$\dashv$			_	-	-	_		
	136	$\dashv$							-	
	137									$\dashv$
	138							_	$\vdash$	$\neg$
	139									$\dashv$
	140									
d = 1)	141							-		
	142	$\Box$								
	143	_[	$\prod$							
	144	4	_	_			<u> </u>			
	145	4	_				L			_
	146 147	$\dashv$	$\dashv$			_		<b></b>		
	147	+							$\dashv$	
	149	+	$\dashv$			-			$\dashv$	$\dashv$
	150	$\dashv$	$\dashv$		_		<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$
	100									